

黎明升起集光圓環計畫



創新品牌價值、定位更好的未來
關懷小角落、點亮大世界
穩健、創新、多元、適性

校長 羅家強

創始人



德籍苗克聖神父創建

黎明高中是「方濟會」於1963年受地方人士鼓勵於麻豆建立的優質學校。





精神

方濟精神 | 方濟修會創校

不自私、同分享、善接納
重環保、共和平、勤寬恕

St. Bonaventure High School
義大利文：美好的未來



感恩喜樂



光明



黎明人圖像 / 方濟精神

不自私 = 批判力
同分享 = 服務力
善接納 = 表達力
重環保 = 全球力
共和平 = 領導力
勤寬恕 = 管理力

孵夢

因愛改變了命運的起點

今周刊

培養「學好基本知識」

挑戰「研究高層學問」

學會「造福萬物世界」

感動「自己與他人」

實踐「真我、惜物、愛人、敬天」的真理

落實「關懷小角落，點亮大世界」的行動

校舍興建的特色

- ◆ (1) 以知識為中心 (主動求知，自我管理) -圖書館為校園中心，形塑學校為知識學習導向，在各棟大樓的中心位置，距離最短，學生更能輕易到達。
- ◆ (2) 以健康為後盾 (運動強健，動靜分離) -改善運動空間 (建置風雨球場) ；設立小水池，透過風向轉換，自然降溫，減少空調之使用。
- ◆ (3) 以關懷為核心 (生活陪伴，輔導諮商) -身心靈動線軸線，建立幸福室與希望屋方便學生尋求諮商。
- ◆ (4) 以安全為氛圍 (動線流暢，人車分道) -校車均集中在入口處，不進入校園，減少動線交叉。
- ◆ (5) 以生態為美學 (建築有形，綠色環保) -建築外觀採歐式古典風格，簡潔的線條合成美而不浮誇的品格及境教，建物景象相生錯落，以院落方式活潑視界，簡潔中隱含生態遞嬗之延續循環性，光電板遮陽隔熱，減少學校用電，租金提供學校收入。

校舍興建的特色

- ◆ (6) 以原生為傳統 (兼具記憶，符合潮流) - 保留黎明大道，及所有歷史記憶之樹林。
- ◆ (7) 以功能為導向 (教育專業，生命靈性) - 進校門即有一廣場，連接行政大樓，行政大樓有一室內彈性教學空間，可作為多功能之教學使用，或公開展示空間，並設有一聯合辦公室，服務來校之家長或校友，利用樓層通道連接一般教室，各層中間都有連通空橋，在行政大樓與綜合大樓設有無障礙電梯共兩座，無縫銜接整區域的大樓通道，學生可以不受夏季雨水的影響，通行自如。更方便障礙生之自由移動。
- ◆ (8) 以舒適為基礎 (教室生態，導師管理) - 教室採光以自然光的進入角度，作最舒適的擺設，掃除工具與小椅子另有規劃收納空間，教室乾淨整齊。所有管線採明管方式收納，方便未來維修，也減少建築成本，教室視訊與線路開關統一收納於一掣動盒，美觀不零亂。導師就近提供支持系統，方便立即回應學生的需要。



黎明升起 / 集光圓環

黎明升起 集光圓環



集：集中
光：發光
圓：外圓
環：環保

集：集中

校舍興建：

- 1 管線集中：線槽管理、管道間、照明管理
- 2 行政集中：行政位置居平面的中心
- 3 污水集中：洗手台與廁所的污水過濾與使用
- 4 中水集中：雨水過濾與回收，草地澆灌運用
- 5 電源集中：節電，統一控管
- 6 訊息集中：廣播與安全監視統一管理維護
- 7 安全集中：保全可監看公共空間人員活動



班級

姓名

座號

光：發光

生態校園：

- 1污水處理：污水回收，過濾，肥水精練
- 2中水混合：有機肥水與中水混合，提供農業
- 3水池減溫：循環水池與季節風向降低空氣溫度
- 4中水蒐集：地下儲水池與jw鋪面蒐集，省水
- 5光電板設置：節電、租金、屋頂降溫、賣電
- 6生態教育：生態看板、用電、用水管理維護
- 7jw工法教育：解說看板、口說訓練、環境教育



圓：外圓



外援外圓：

- 1教育訓練：環境教育解說人才培養
- 2環保、音樂基地：環保維護、Acapella教學
- 3生機開發：肥水生技研發、有機培養液
- 4中水蒐集：外團體的接待與參訪收入
- 5環境教育營隊：節電、降溫、節水、生態教育
- 6科展教育：用電、用水管理維護策略
- 7jw工法教育：國際交流營隊之環境教育
- 8捐助人辦法：校友會、基金會、團體
- 9募款計畫：訊息、活動、網站、app

環：環保



環境教育人才：

1教育訓練：外聘專家專業研習

2環保作為：垃圾減量、資源回收、環保掃具

3解說培訓：學習歷程、媒體訓練、志工服務

4課程安排：校內選修與必修、科展、小論文

5閱讀與資訊：心得寫作與傳播

6國際交流：學校特色、交流課程、校際營隊

7校務發展：科學高中、環保基地

成就



黎明.我們的主場

Li-Ming High school

各項設備新穎完善

5



比賽規格夜間照明 PU球場.



全新PU跑道.



黎明.我們的主場

Li-Ming High School

全新環保綠建築

4



校名	校長名	校名	校長名
真理大學校長	蔡維民	西港國中校長	林永上
台南一中校長	張添唐	文元國小校長	李貞儀
大灣高中校長	楊力鈞	紀安國小校長	陳雅君
黎明高中校長	羅家強	信義國小校長	馮郁元
新榮高中校長	劉昌蒲	大新國小校長	王聖欽
虎尾農工校長	李重毅	茄拔國小校長	陳俊吉
文山高中校長	王明政	大社國小校長	蔡楠清
南寧高中校長	李俊賢	大成國小（屏東）	李嘉齡
		下營國小校長	邱明崇



54週年校慶現職校長傑出校友





主持人
陳文茜

12月27日 週日

facebook 文茜的世界周報

JW生態工法



發明家陳瑞文



49台

黎明中學全校師生參與
校園JW工法透水鋪面支架組裝
成為全球第一所
JW生態工法學校

2016年5月25日

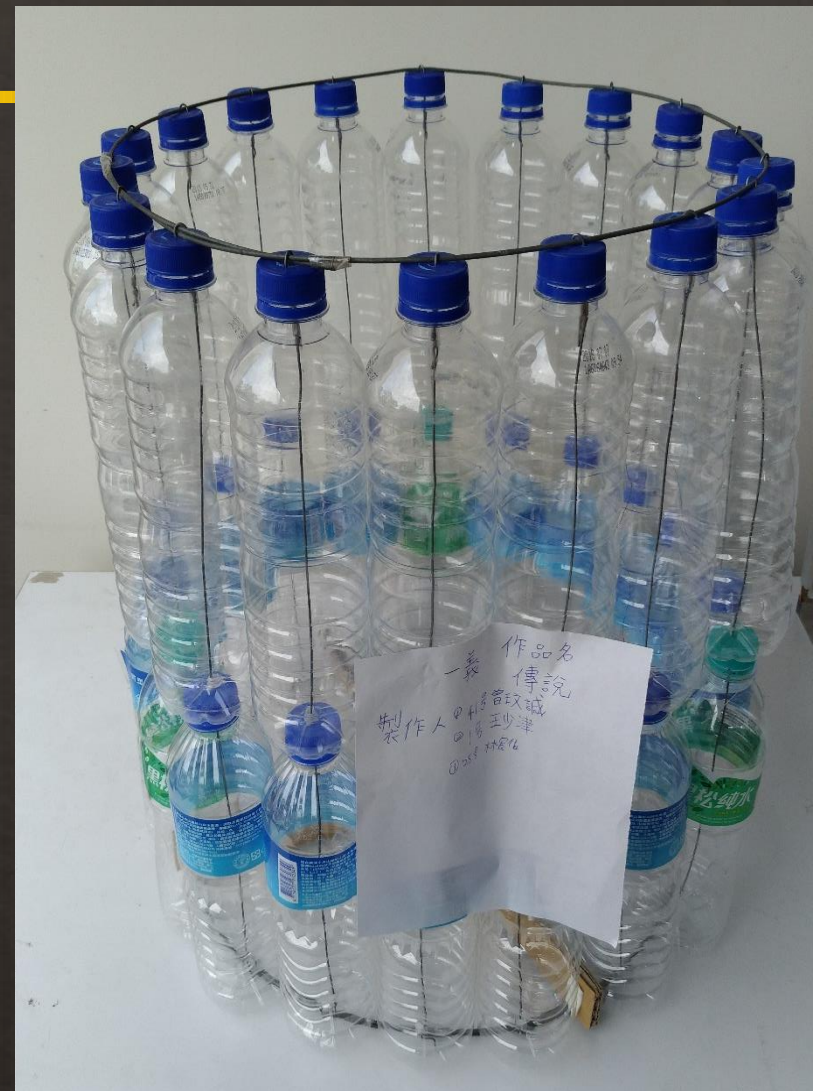
環境教育新世紀-愛地球、惜資源、解高溫、防登革熱



動手做回收
要謙虛愛萬物

動手做環保
愛地球愛生活





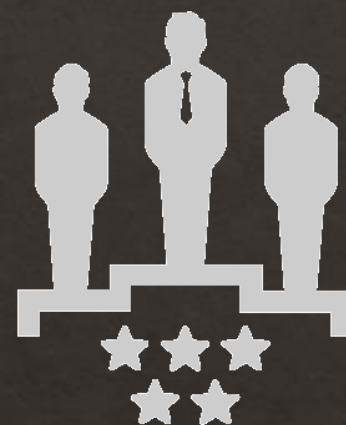
創意與美感的實用環保垃圾桶



創意與美感的實用環保垃圾桶

謝謝聆聽

孩子美好的未來式
是我們追求的一生志業



第一名

不是那個站得最高的人，而是那個
需要頭最低的才能掛得上獎牌的人